Technischer Support

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von NETGEAR entschieden haben.

Nach der Installation des Geräts können Sie das Produkt mit der Seriennummer, die Sie auf dem Etikett Ihres Produkts finden, registrieren unter *www.NETGEAR.com/register*.
Die Registrierung ist Voraussetzung für die Nutzung des telefonischen Supports. Die Registrierung über unsere Website wird dringend empfohlen.

Produkt-Updates und Internetsupport finden Sie unter *http://support.netgear.de*.

GPL ist möglicherweise im Lieferumfang enthalten.
Gehen Sie zum Anzeigen der GPL-Lizenzvereinbarung zu ftp://downloads.netgear.com/files/GPLnotice.pdf.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

201-15336-01

April 2012

NETGEAR®

Connect with Innovation™

Dualband 11ac-WLAN-Router R6300 Installationsanleitung

Lieferumfang

In der Produktpackung sollten die unten aufgeführten Teile enthalten sein. Falls eines dieser Teile fehlt, beschädigt ist oder zu einem anderen Modell gehört, wenden Sie sich bitte an Ihren NETGEAR-Fachhändler.

Dualband WLAN-Router

Netzwerkkabel

Netzteil

Netzkabel

Hinweis: In einigen Regionen ist eine Ressourcen-CD im Lieferumfang des Produkts enthalten.

Wichtig: Entfernen Sie den Schutzfilm vom Router, bevor Sie ihn verwenden.

Sie können diese Abbildung verwenden oder die ausführlichen Anweisungen in diesem Booklet befolgen, um Ihren Router anzuschließen.

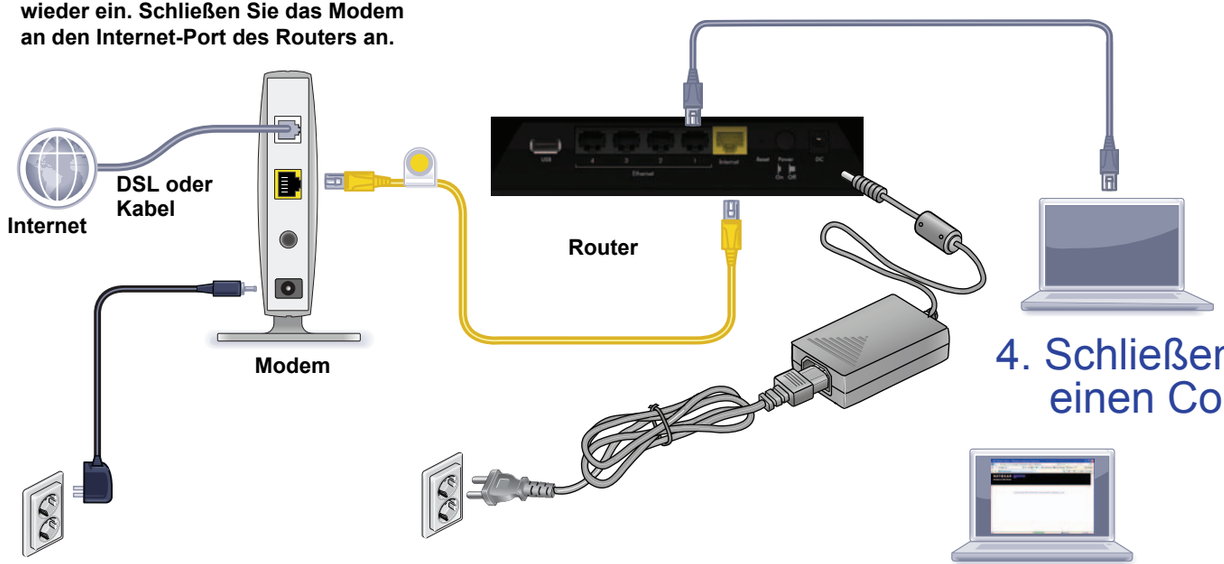
1. Bereiten Sie Ihr Modem vor.

Ziehen Sie den Netzstecker Ihres Modems. Wenn es über eine Batteriesicherung verfügt, entfernen Sie die Batterie.

2. Schließen Sie das Modem an.

Stecken Sie den Netzstecker Ihres Modems ein. Setzen Sie die Batterie wieder ein. Schließen Sie das Modem an den Internet-Port des Routers an.

3. Schalten Sie den Router ein.



4. Schließen Sie einen Computer an.

5. Öffnen Sie einen Browser.

Vorschrifteneinhaltung

Konformitätserklärungen

Die vollständige DoC finden Sie auf der NETGEAR-Website mit der EU-Konformitätserklärung unter:
http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.
Informationen über GNU General Public License (GPL) finden Sie unter
http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/2649

Dieses Symbol wurde in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie) hier angebracht. Die Entsorgung dieses Produkts innerhalb der Europäischen Union sollte in Übereinstimmung mit den in Ihrem Land zur Implementierung der WEEE-Richtlinie geltenden Gesetzen gehandhabt werden.

Inhalt

Installieren des Routers 2
- Vorbereiten des Modems 2
- Anschließen des Modems 2
- Einschalten des Routers 3
- Anschließen eines Computers 3
- Öffnen eines Browsers 4

Voreinstellen der Wireless-Sicherheit 4
- WLAN-Einstellungen 5

Hinzufügen kabelloser Geräte zum Netzwerk 6
- WPS-Methode 6
- Manuelle Methode 6

Routerzugriff zum Vornehmen von Änderungen 7

Fehlerbehebung 9

ReadySHARE-Zugriff 9

ReadySHARE-Drucker 10

Weitere Funktionen 15

Installieren des Routers

Stellen Sie sicher, dass Ihr Internetdienst eingerichtet ist, bevor Sie den Router installieren. Führen Sie die Schritte 1 bis 5 aus.

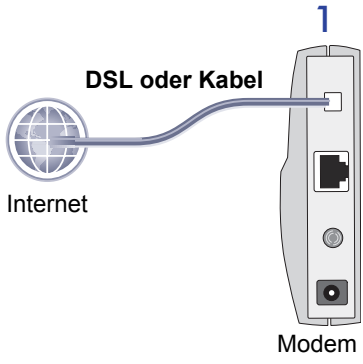
1. Vorbereiten des Modems

   a. Trennen Sie das Modem von der Stromversorgung.

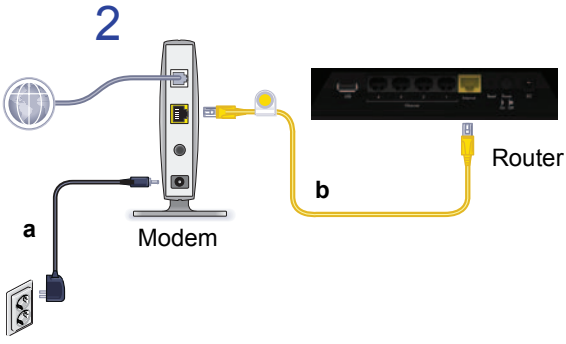
   b. Wenn das Modem über eine Batteriesicherung verfügt, entfernen Sie die Batterien.

   c. Wenn das Modem zuvor bereits mit einem anderen Router verbunden war, trennen Sie das Modem von dem Router.

   Das Modem sollte nun vollständig ausgeschaltet und lediglich an die Netzwerkdose angeschlossen sein.



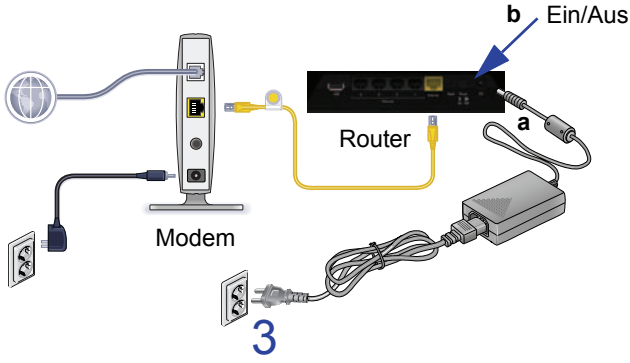
2. Anschließen des Modems



   a. Stecken Sie das Modem ein, und schalten Sie es ein. (Setzen Sie die Batterien wieder ein, wenn Sie sie zuvor entfernt hatten.)

   b. Schließen Sie das Modem mit dem im Lieferumfang des Routers enthaltenen gelben Netzwerkkabel an den Internet-Port des Routers an.

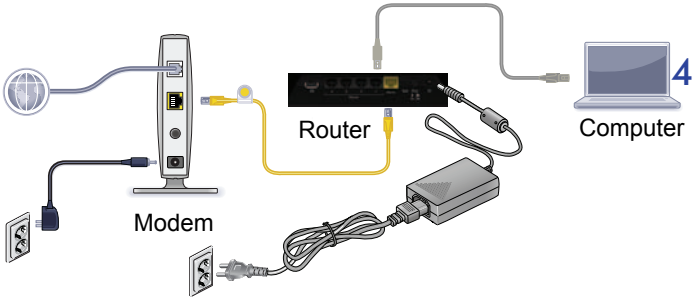
3. Einschalten des Routers



a. Schließen Sie das Netzteil an den Router an, und stecken Sie es in eine Steckdose.

b. Warten Sie bis die WLAN-LED an der Vorderseite des Geräts leuchtet, bevor Sie mit Schritt 4 fortfahren. Leuchtet keine der LEDs an der Vorderseite, drücken Sie den **Ein-/Ausschalter** an der Rückseite des Routers.

4. Anschließen eines Computers

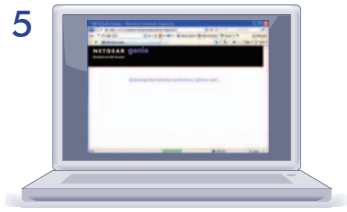


Sie können hierzu ein Netzwerkkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden oder eine kabellose Verbindung herstellen.

- Verwenden Sie das Netzwerkkabel, um Ihren Computer mit einem Netzwerkanschluss am Router zu verbinden.
- Stellen Sie optional eine kabellose Verbindung her, indem Sie die voreingestellten WLAN-Sicherheitseinstellungen verwenden, die auf dem Etikett an der Unterseite des Routers angegeben sind.

5. Öffnen eines Browsers

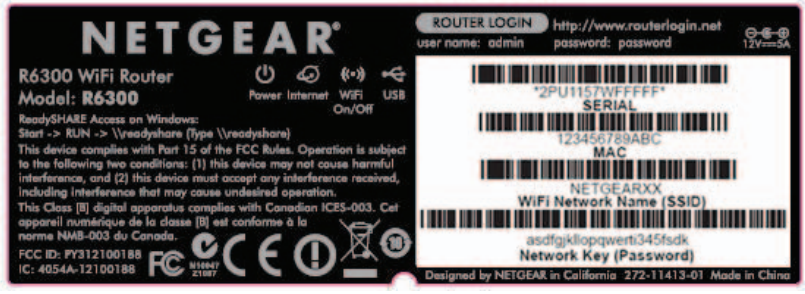
Wenn die Webseite nicht geöffnet werden kann, schließen Sie den Browser, öffnen Sie ihn erneut, und geben Sie **http://routerlogin.net** in die Adressleiste ein. Weitere Informationen finden Sie hier: *Fehlerbehebung* auf Seite 9.



Voreinstellen der Wireless-Sicherheit

Dieses Produkt verfügt über einen *eindeutigen* WLAN-Netzwerknamen (SSID) und einen eindeutigen Netzwerkschlüssel (Passwort). Die Standard-SSID und der Netzwerkschlüssel (Passwort) werden speziell für jedes Gerät erstellt (wie eine Seriennummer), um Ihre Sicherheit in drahtlosen Netzwerken zu schützen und zu maximieren. Diese Informationen sind dem Etikett an der Unterseite des Produkts zu entnehmen.

NETGEAR empfiehlt, dass Sie den voreingestellten WLAN-Netzwerknamen (SSID) und den Netzwerkschlüssel (Passwort) nicht ändern. Wenn Sie diese Einstellungen ändern, gelten die Sicherheits-SSID und das Passwort auf der Unterseite des Geräts nicht mehr.


NETGEAR
R6300 WiFi Router
Model: R6300
Power Internet WiFi On/Off USB
ReadySHARE Access on Windows:
Start -> RUN -> \\readyshare (Type \\readyshare)
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
This Class [B] digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
FCC ID: PY312100188
IC: 4054A-12100188
ROUTER LOGIN
http://www.routerlogin.net
user name: admin
password: password
12V⎓5A
2PU1157WFFFFF
SERIAL
123456789ABC
MAC
NETGEARXX
WiFi Network Name (SSID)
asdfgjkllopqwerti345fsdk
Network Key (Password)
Designed by NETGEAR in California 272-11413-01 Made in China

WLAN-Einstellungen

Notieren Sie die standardmäßig voreingestellten WLAN-Einstellungen, die sich auf dem Etikett befinden, hier, damit Sie diese leicht wiederfinden.

WLAN-Netzwerkname (SSID): _____

Netzwerkschlüssel (Passwort): _____

Wenn Sie die Standard-Einstellungen ändern, notieren Sie diese zum einfachen Wiederauffinden hier, und bewahren Sie dieses Booklet an einem sicheren Ort auf.

WLAN-Netzwerkname (SSID): _____

Netzwerkschlüssel (Passwort): _____

Um Ihr WLAN-Passwort abzurufen oder zu aktualisieren, geben Sie **http://www.routerlogin.net** in den Webbrowser ein, und melden Sie sich mit dem Standard-Benutzernamen (admin) und -Passwort (password) an.

Wählen Sie **Wireless Settings** (WLAN-Einstellungen) aus, um Ihr Passwort für das drahtlose Netzwerk zu finden.

Hinzufügen kabelloser Geräte zum Netzwerk

Wählen Sie entweder die manuelle Methode oder WiFi Protected Setup (WPS) aus, um kabellose Computer und andere Geräte zu Ihrem WLAN hinzuzufügen.

WPS-Methode

Wenn Ihr Wireless-Gerät WPS unterstützt (NETGEAR bezeichnet dies als „Push 'N' Connect“), werden Sie u. U. aufgefordert, die WPS-Taste am Router zu drücken, statt ein Passwort einzugeben. Wenn dies geschieht:

1. Drücken Sie die **WPS**-Taste am Router.
2. Drücken Sie innerhalb der nächsten zwei Minuten die **WPS**-Taste an Ihrem Client-Gerät, oder befolgen Sie die WPS-Anweisungen, die Sie mit dem kabellosen Gerät erhalten haben, um den WPS-Vorgang abzuschließen. Das Gerät stellt eine Verbindung mit dem Router her.
3. Wiederholen Sie diese Schritte für alle weiteren WPS-Wireless-Geräte.

Hinweis: WPS unterstützt keine WEP-Verschlüsselung. Wenn Sie versuchen, einen WEP-Client über WPS mit Ihrem Netzwerk zu verbinden, wird dies nicht funktionieren.

Manuelle Methode

1. Öffnen Sie auf dem kabellosen Gerät, das Sie mit dem Router verbinden möchten (iPhone, Laptop, Computer oder Spielkonsole) den Software-Assistenten, mit dem Sie die WLAN-Verbindungen des kabellosen Geräts verwalten. Dieser Assistent sucht nach allen verfügbaren drahtlosen Netzwerken in Ihrer Umgebung.
2. Suchen Sie den von NETGEAR voreingestellten WLAN-Netzwerknamen (SSID), und wählen Sie ihn aus. Die voreingestellte SSID ist dem Etikett an der Unterseite des Routers zu entnehmen.

Hinweis: Wenn Sie den Netzwerknamen bei der Einrichtung geändert haben, suchen Sie diesen Netzwerknamen.

3. Geben Sie das voreingestellte Passwort ein (oder Ihr eigenes Passwort, wenn Sie es geändert haben), und klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).

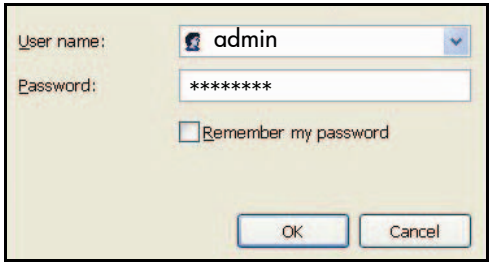
Zum Hinzufügen weiterer Wireless-Geräte wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3.

Routerzugriff zum Vornehmen von Änderungen

Nachdem Sie NETGEAR Genie zum Einrichten des Routers verwendet haben, können Sie sich am Router anmelden, um dessen Einstellungen anzuzeigen oder Änderungen vorzunehmen.

➢ **Anmelden am Router:**

1. Öffnen Sie einen Browser auf einem Computer oder drahtlosen Gerät mit Verbindung zum Router.
2. Geben Sie **www.routerlogin.net** oder **www.routerlogin.com** in die Adresszeile des Browsers ein. Ein Anmeldebildschirm wird angezeigt.



3. Geben Sie als Benutzernamen **admin** und als Passwort **password** ein. Die Grundeinstellungen (Basic) des Startbildschirms (Home) werden angezeigt:

Weitere Informationen zu den Bildschirmen des Routers finden Sie im Benutzerhandbuch.

➢ **So ändern Sie das Passwort für den Benutzernamen des Routers:**

1. Melden Sie sich am Router an.
2. Wählen Sie **Administration** (Verwaltung) **> Set Password** (Passwort festlegen) aus, um den Bildschirm „Set Password“ (Passwort festlegen) anzuzeigen:

3. Geben Sie Ihr altes Passwort ein, und geben Sie anschließend das neue Passwort zwei Mal ein.

   NETGEAR empfiehlt, die Funktion zur Wiederherstellung von Passwörtern zu verwenden, wenn Sie das Passwort ändern.
4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Enable Password Recovery** (Passwortwiederherstellung aktivieren).
5. Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen).
6. Sie werden aufgefordert, Fragen zu beantworten. Ihre Antworten werden daraufhin gespeichert.

➢ **Verwenden der Passwortwiederherstellung zum Abrufen eines vergessenen Passworts:**

Sie müssen die Passwortwiederherstellung wie im vorherigen Abschnitt beschrieben aktivieren, um diese Funktion verwenden zu können.

1. Öffnen Sie einen Browser auf einem Computer oder drahtlosen Gerät mit Verbindung zum Router.
2. Geben Sie **www.routerlogin.net** oder **www.routerlogin.com** in die Adresszeile des Browsers ein.
3. Wenn der Anmeldebildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf **Cancel** (Abbrechen).

   Sie werden aufgefordert, Ihre gespeicherten Antworten einzugeben, um sich am Router anzumelden.

Fehlerbehebung

Der Browser zeigt die Webseite nicht an:

- Stellen Sie sicher, dass der PC an einem der vier LAN-Anschlüsse angeschlossen oder kabellos mit dem Router verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Router in Betrieb ist. Die WLAN-LED sollte leuchten.
- Schließen und öffnen Sie den Browser erneut, um sicherzustellen, dass der Browser nicht die vorherige Seite zwischenspeichert.
- Geben Sie **http://routerlogin.net** ein.
- Wenn dem PC eine statische oder feste IP-Adresse zugeordnet ist (das ist ungewöhnlich), ändern Sie diese Einstellung, damit der PC automatisch eine IP-Adresse vom Router bezieht.

ReadySHARE-Zugriff

Nach der Installation und Einrichtung des Modems können Sie ein USB-Speichergerät an den USB-Anschluss des Router anschließen und Inhalte mit anderen Benutzern des Netzwerks teilen. (USB-Geräte, die spezielle Treiber benötigen, sind nicht kompatibel.)

Hinweis: Ist für das USB-Gerät ein Netzteil erforderlich, müssen Sie es beim Anschließen des USB-Geräts an ein(en) NETGEAR-Gateway oder -Router verwenden. Nach dem Verbinden mit dem Router kann es bis zu zwei Minuten dauern, bis das USB-Laufwerk zur Freigabe bereit ist.

So greifen Sie auf das USB-Gerät zu:

Bei Windows-Systemen verwenden Sie eine der folgenden Vorgehensweisen:

- Wählen Sie **Start** > **Ausführen** aus, und geben Sie im Dialogfeld **\\readyshare** ein.
  Klicken Sie auf **OK**.
- Öffnen Sie den Explorer oder Safari, und geben Sie in der Adressleiste **\\readyshare** ein.
- Gehen Sie zu **Netzwerkumgebung**, und geben Sie in der Adressleiste **\\readyshare** ein.

Bei Mac-Systemen gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie **Gehe zu > Mit Server verbinden** aus.
2. Geben Sie als Server-Adresse **smb://readyshare** ein.
3. Klicken Sie auf **Verbinden**.

Die Datei readyshareconnect.exe (für Windows) kann hier heruntergeladen werden: *www.netgear.com/readyshare*

ReadySHARE-Drucker

Mit einem ReadySHARE-Drucker können Sie einen USB-Drucker mit dem USB-Anschluss des Routers verbinden und kabellos darauf zugreifen.

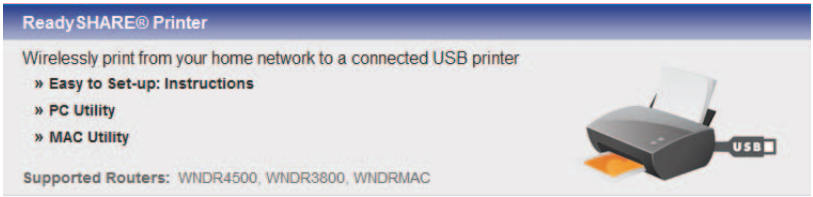
So richten Sie den ReadySHARE-Drucker ein:

Schritt 1: Verbinden Sie den USB-Drucker über ein USB-Druckerkabel mit dem USB-Anschluss des Routers.

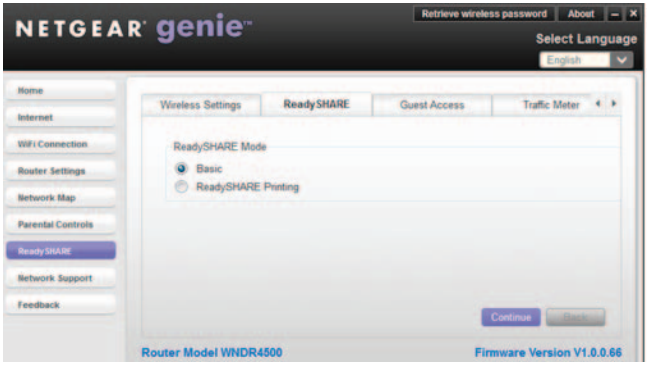
Schritt 2: Installieren Sie den USB-Druckertreiber *auf jedem Computer*, für den der Drucker freigegeben ist. Wenn Sie nicht über den Druckertreiber verfügen, wenden Sie sich an den Druckerhersteller, um den neuesten Druckertreiber zu erhalten und herunterzuladen.

Schritt 3: Laden Sie auf jeden Computer, über den der Drucker verwendet wird, das NETGEAR USB Control Center-Dienstprogramm herunter. Das NETGEAR USB-Dienstprogramm verfügt über eine Mac- und eine Windows-Version, auf die Sie auf zwei verschiedene Arten zugreifen können:

- Über den ReadySHARE-Druckerbereich dieser URL: **www.netgear.com/readyshare**


ReadySHARE® Printer
Wirelessly print from your home network to a connected USB printer
» Easy to Set-up: Instructions
» PC Utility
» MAC Utility
Supported Routers: WNDR4500, WNDR3800, WNDRMAC
USB

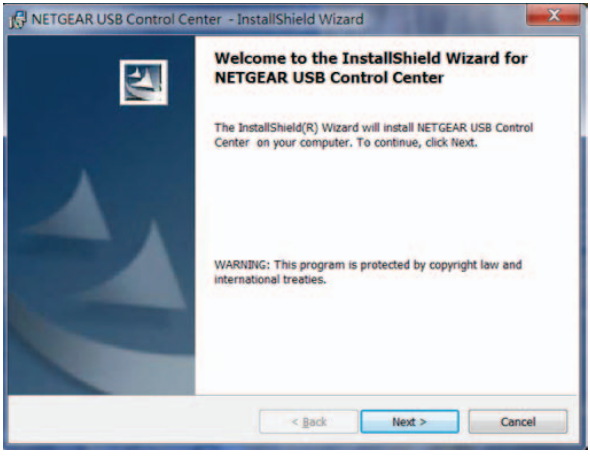
- Über die ReadySHARE-Registerkarte auf dem Desktop von NETGEAR Genie.



HINWEIS:

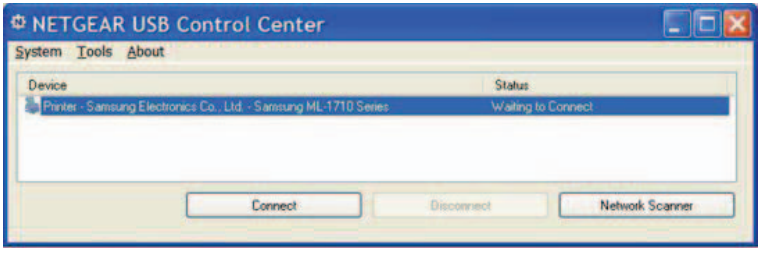
- Dieses Programm *mus*s installiert werden, bevor Sie die ReadySHARE-Druckerfunktion verwenden können.
- Dieses Dienstprogramm muss im Hintergrund ausgeführt werden, damit die ReadySHARE-Funktion für Drucker funktioniert.

Schritt 4: Befolgen Sie die Installationsanweisungen, um das NETGEAR USB Control Center-Dienstprogramm zu installieren.

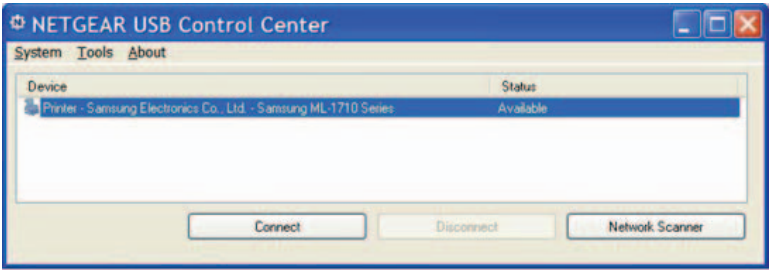

NETGEAR USB Control Center - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for NETGEAR USB Control Center
The InstallShield(R) Wizard will install NETGEAR USB Control Center on your computer. To continue, click Next.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
< Back
Next >
Cancel

Schritt 5: Wählen Sie eine Sprache aus, nachdem Sie das Dienstprogramm installiert haben.

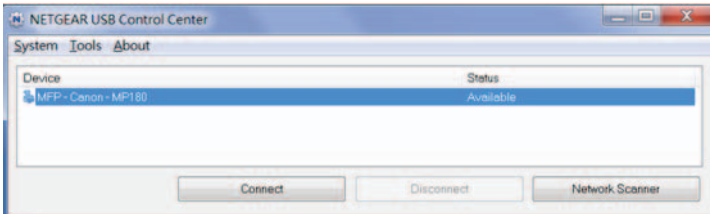
Schritt 6: Wenn Sie zum ersten Mal auf das Dienstprogramm zugreifen, werden Sie aufgefordert, den Drucker auszuwählen und auf die Schaltfläche **Connect** (Verbinden) zu klicken.



Sobald die Verbindung hergestellt ist, ändert sich der Status zu „Manually connected by *xxx*.“ (Manuell verbunden über xxx.).



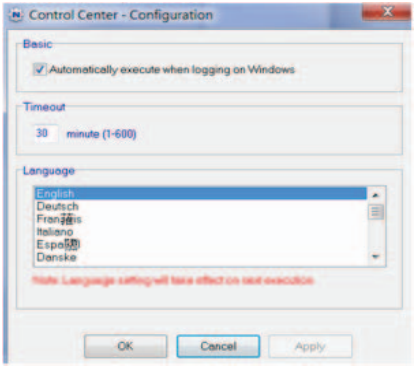
Schritt 7: Sie können jederzeit auf die Schaltfläche **Disconnect** (Verbindung trennen) klicken, um die Verbindung zu trennen. Der Status ändert sich dann zu „Available“ (Verfügbar).



Sobald die Schaltfläche „Connect“ (Verbinden) auf allen Computern im Netzwerk einmal angeklickt wurde, übernimmt das Dienstprogramm auf jedem Computer automatisch die Druckwarteschleife und die Verwaltung. Der Status des Druckers sollte auf allen Computern als „Available“ (Verfügbar) angezeigt werden.

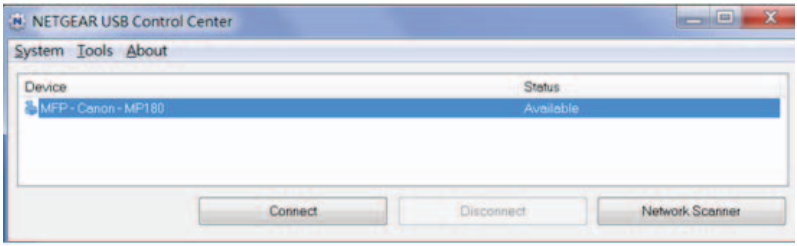
HINWEIS:

- Wenn der Status „Available“ (Verfügbar) angezeigt wird, können Sie den USB-Drucker verwenden.
- Wenn der Status „Manually connected by *xxx*“ (Manuell verbunden mit xxx) angezeigt wird, kann der Drucker nur von Computer *xxx* verwendet werden. Andere Netzwerkgeräte müssen warten, bis der Computer *xxx* die Verbindung trennt oder bis die Verbindung durch eine Zeitüberschreitung getrennt wird (der Standardwert für die Zeitüberschreitung beträgt 30 Sekunden).
- Sie können den Standardwert für die Zeitüberschreitung unter „Tools“ (Extras) > „Configuration“ (Konfiguration) ändern.



- Das USB Control Center-Dienstprogramm muss auf dem Computer ausgeführt werden, damit dieser über den an den Router angeschlossenen USB-Drucker drucken kann. Wenn Sie das Dienstprogramm verlassen, können Sie nicht drucken.
- Einige Firewall-Softwareprogramme, zum Beispiel Comodo, blockieren den Zugriff des ReadySHARE Drucker-Dienstprogramms auf den USB-Drucker. Wenn Sie den Drucker im Dienstprogramm nicht sehen, können Sie die Firewall vorübergehend deaktivieren, damit das Dienstprogramm funktioniert.

Schritt 8: Wenn Ihr Drucker Scannen unterstützt, vergewissern Sie sich, dass sich der Drucker im Status „Available“ (Verfügbar) befindet, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Network Scanner** (Netzwerkscanner). Dadurch wird das Scannerfenster aktiviert, damit Sie den Drucker zum Scannen verwenden können.



Ausführliche Informationen zum ReadySHARE-Drucker finden Sie im *Benutzerhandbuch*, indem Sie auf den Link **Documentation** (Dokumentation) in der Router-Management-Oberfläche oder auf der R6300-Produktseite der Support-Website (**http://support.netgear.com**) klicken.

Weitere Funktionen

Um auf zusätzliche Funktionen, u. a. Live Parental Controls, Datenverkehrsanzeige, ReadySHARE und Gastzugang, zuzugreifen, melden Sie sich am Router unter folgender Adresse an: **http://routerlogin.net.**

Laden Sie den kostenlosen NETGEAR Genie-Desktop unter *www.NETGEAR.com/genie* herunter.

NETGEAR Genie löst viele der häufigsten Netzwerkprobleme automatisch und hilft Ihnen beim mühelosen Verwalten Ihrer Heimnetzwerk-Verbindungen.

© 2012 NETGEAR, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Publikation darf ohne schriftliche Genehmigung von NETGEAR, Inc. in irgendeiner Form oder Weise reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder in irgendeine Sprache übersetzt werden.

Stapeln Sie elektronische Geräte NICHT, stellen Sie Geräte NICHT in engen Räumen auf, oder legen Sie sie NICHT in Schubladen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einem freien Abstand von mindestens 5 Zentimetern aufgestellt ist.

Marken

NETGEAR, das NETGEAR-Logo und Connect with Innovation sind Marken und/oder eingetragene Marken von NETGEAR, Inc. und/oder seiner Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Andere Marken- und Produktnamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Inhaber. © 2012 NETGEAR, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Nutzungsbedingungen

Zur Verbesserung des internen Designs, des Betriebs und/oder der Zuverlässigkeit behält NETGEAR sich das Recht vor, die in diesem Dokument beschriebenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. NETGEAR lehnt im Zusammenhang mit dem Einsatz oder der Anwendung der hier beschriebenen Produkte oder Schaltpläne jegliche Haftung ab.